

GNSS-Monitoring Kilchenstock

Überwachung einer Geländeverschiebung mit autarken Lowcost-GNSS-Stationen



📍 Glarus Süd, Schweiz
👤 Gemeinde Glarus Süd
🕒 2017 - ...

Kompetenzen

Monitoring

Autom. Systeme

- ◆ 5 Lowcost-GNSS-Sensoren
- ◆ Web-basiertes, passwortgeschütztes Kundenportal mit 24/7-Zugriff

Weitere Informationen zur TEDAMOS-Lösung finden Sie unter <http://de.tedamos.ch>

Mit 5 autarken, solarbetriebenen Einfrequenz-GNSS-Stationen werden in einem Rutschgebiet in der Gemeinde Glarus Süd in den Schweizer Voralpen die Bewegungsgeschwindigkeiten und -richtungen langfristig überwacht.

Dazu wurden bestehende Messstandorte der ETH Zürich übernommen und mit Einfrequenz-GNSS-Sensoren ausgestattet.

Leistungen

- ◆ Lieferung, Installation und Inbetriebnahme von 5 Lowcost-GNSS-Sensoren
- ◆ Automatische Überwachung im 24h-Rhythmus
- ◆ Online-Zugriff auf die aktuellen Messwerte auf dem web-basierten, passwortgeschützten Kundenportal